

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Qurotul, Untung Rahardja, Harries Madiistriyatno, dan Azharul Fuad. 2018. *“Rancang Bangun Alat Monitoring Pergerakan Objek Pada Ruangan Menggunakan Modul RCWL 0516.”* Jurnal Teknik Elektro 10 (1).
- Arafat. 2016. *“Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis Of Things (IoT) Dengan ESP8266.”* Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik “Technologia” 7 (4): 262–68.
- BPS, Provinsi Jawa Tengah. 2014. *“Produksi Cabai Besar, Cabai Rawit, Dan Bawang Merah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013.”* Berita Resmi Statistik, no. 50: 1–14.
- Djunaiddin, Bidayatul Armynah, dan Bualkar Abdullah. 2015. *“Desain Dan Implementasi Sistem Alat Ukur Kelembapan Tanah.”* Jurnal Fisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin, 1–5.
- Eridani, Dania, dan Yudi Eko Windarto. 2017. *“Desain Monitor Dan Kontrol Jarak Jauh Prototipe Ruang Cerdas Menggunakan Papan Intel Galileo Sebagai Implementasi Internet of Things.”* JURNAL SISTEM KOMPUTER 7 (2): 65–68.
- Hariyadi. 2017. *“Microcontroller Application in Automatic Watering System Using Light Sensor Equipped with Buzzer and LCD Display.”* Indonesian Journal of Computer Science 6 (1): 48–58.
- Hendrawati, Dwiana. 2012. *“Respon Sistem Di Tinjau Dari Parameter Kontroller PID Pada Kontrol Posisi Motor DC.”* Prosiding SNST 3, 41–46.
- Jones, Stevenh, David R Hemsleyand, dan Jeffreya Gray. 1991. *“Impairment Effects on Choice Reaction Time and Accuracy in Acute and Chronic Schizophrenics.”* British Journal of Psychiatry 159: 415–21.

- Jupri, Achmad, Abdul Muid, dan Muliadi. 2017. "*Rancang Bangun Alat Ukur Suhu, Kelembaban, Dan pH Pada Tanah Berbasis Mikrokontroler ATmega328P.*" Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN) 3 (2): 76–81.
- Lestari, Novi. 2016. "*Pemanfaatan Jaringan Wireless Sebagai Pengendali Robot Penyiram Tanaman Berbasis Mikrokontroler.*" Jurnal Teknik Informatika Politeknik Sekayu (TIPS) V (2): 41–54.
- nexperia. 2015. "*74HC4067; 74HCT4067 16-Channel Analog Multiplexer/demultiplexer.*" Product Data Sheet, no. May: 1–28.
- Nicola, Fendra. 2015. "*Hubungan Antara Konduktivitas, TDS (Total Dissolved Solid) Dan TSS (Total Suspended Solid) Dengan Kadar Fe^{2+} Dan Fe Total Pada Air Sumur Gali.*" Jurnal Digital Repository Universitas Jember.
- Pambudi, Kusbiono Wisnu, Jusak, dan Pauladie Susanto. 2014. "*Rancang Bangun Wireless Sensor Network Untuk Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Lahan Tanaman Jarak.*" Journal of Control and Network Systems 3 (2): 9–17.
- Peryoga, Laksana Widya, Retnowati, dan Bambang Siswoyo. 2006. "*Pengendalian Suhu Kelembapan Ruang Ekstraksi Metode Maserasi Minyak Atsiri Melati Kontroler PID Berbasis Arduino Mega.*" Jurnal Penelitian Laksana Widya Peryoga, 1–6.
- Prasetyo, Eri Nur. 2015. "*Prototype Penyiram Tanaman Persemaian Dengan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Arduino.*" Jurnal Publikasi Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Surakarta, 1–10.
- Prayitno, Wahyu Adi, Adharul Muttaqin, dan Dahnial Syauqy. 2017. "*Sistem Monitoring Suhu , Kelembaban , Dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hidroponik Menggunakan Blynk Android.*" Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer 1 (4): 292–97.
- Putra, Azhar Sukarna, Estananto, dan Fiky Yosef Suratman. 2017. "*Sistem*

- Monitor Pada Pengairan Otomatis Berdasarkan Kelembaban Tanah Dan Suhu Menggunakan Android.*” E-Proceeding of Engineering 4 (3): 3114–21.
- Putri, Ajeng Rizqiani, Muhammad Iqbal, and Anjar Suprpto. 2015. “*Rancang Bangun Model Rumah Kaca Terkendali Untuk Tanaman Cabe Dengan Media Pemberitahuan Melalui Twitter.*” E-Proceeding of Applied Science 1 (1): 906–14.
- Rifai, Aulia Faqih. 2016. “*Sistem Pendeteksi Dan Monitoring Kebocoran Gas (Liquefied Petroleum Gas) Berbasis Internet Of Things.*” JISKa 1 (1): 5–13.
- Setiawan, David. 2017. “*Sistem Kontrol Motor DC Menggunakan PWM Arduino Berbasis Android System.*” Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri 15 (1): 7–14.
- Suhendri, Beni Irawan, dan Tedy Rismawan. 2015. “*Sistem Pengontrolan Kelembaban Tanah Pada Media Tanam Cabai Rawit Menggunakan Mikrokontroler Atmega16 Dengan Metode Pd (Proportional & Derivative).*” Jurnal Coding Sistem Komputer Untan 03 (3): 45–56.
- Wardani, Nila, dan Jamhari Hadi Purwanta. 2008. *Teknologi Budidaya Cabai Merah*. Edited by Zakiah, U.Humaedah, Slameto, Bambang Wijayanto, and Dalmadi. TH/05/2008 ed. Bogor: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Widayati, Fany Eka. 1993. “*Studi Pola Pemberian Air Berdasarkan Efisiensi Pemakaian Air Pada Tanaman Cabai Keriting Dengan Metode Irigasi Tetes.*” Jurnal Teknik Pengairan Universitas Brawijaya, 1–11.
- William, Hang Suharto, dan Harlianto Tanudjaja. 2016. “*Sistem Pemantauan Dan Pengendalian Parameter Lingkungan Pertumbuhan Pada Tanaman Hidroponik.*” Jurnal Teknik Elektro Universitas Tarumanegara Jakarta 18 (2): 188–207.
- Yuliza, dan Hasan Pangaribuan. 2016. “*Rancang Bangun Kompor Listrik Digital Iot.*” Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana 7 (3): 187–92.